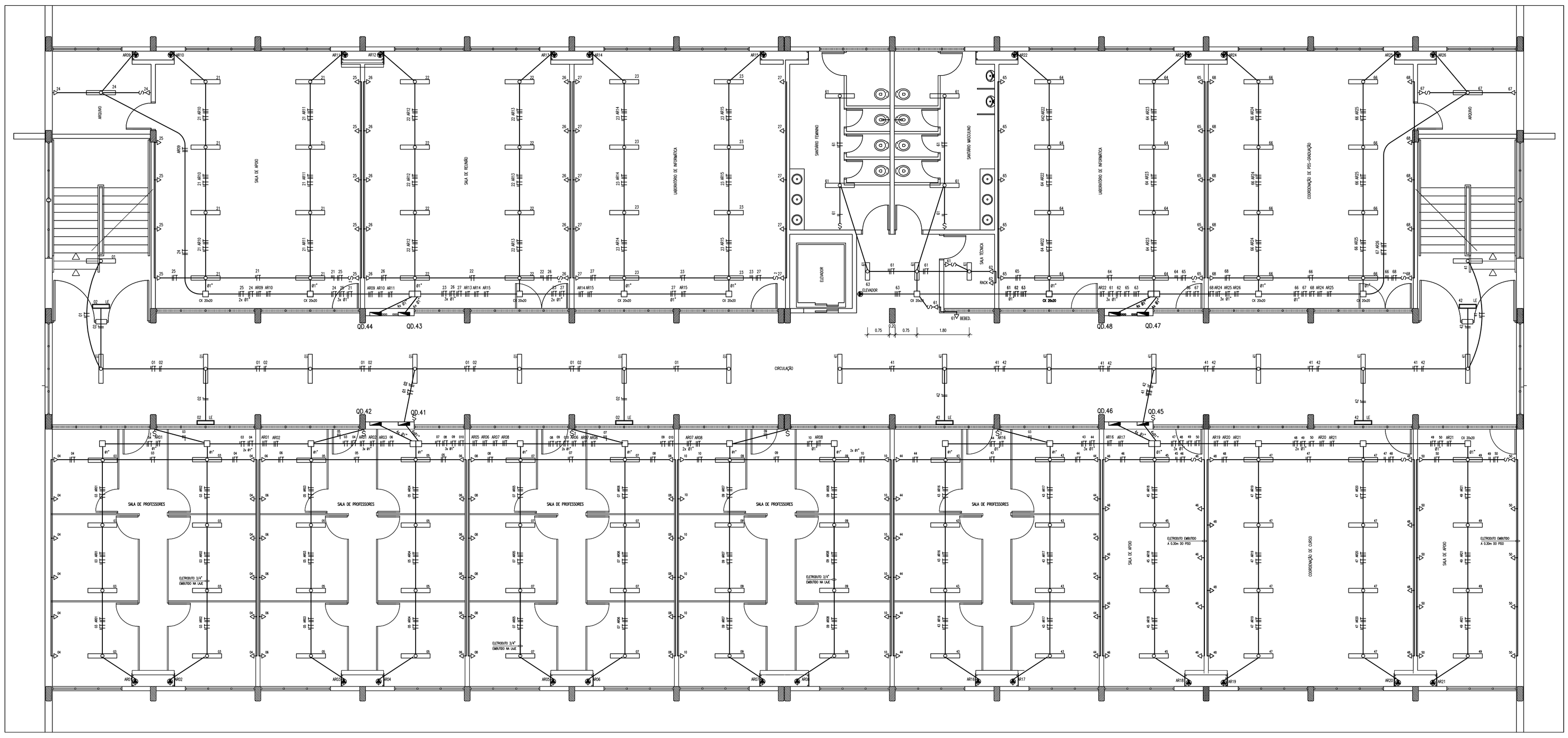

PAVIMENTO 4

QD.41
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
01		16			640	4,0	25	R
02			03		300	4,0	25	S
03		16			640	4,0	25	T
04			12		1200	4,0	25	S
05		16			640	4,0	25	R
06			12		1200	4,0	25	T
07		16			640	4,0	25	T
08			12		1200	4,0	25	R
09		16			640	4,0	25	T
10			12		1200	4,0	25	S
TOTAL					8300	35	80	RST

QD.42
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR01	24.000	2280	4,0	25	RS
AR02	24.000	2280	4,0	25	RT
AR03	24.000	2280	4,0	25	ST
AR04	24.000	2280	4,0	25	RS
AR05	24.000	2280	4,0	25	RT
AR06	24.000	2280	4,0	25	ST
AR07	24.000	2280	4,0	25	RT
AR08	24.000	2280	4,0	25	RS
TOTAL		18240	35	80	RST

QD.43
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO VAPOR MET. 400W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
21		08				320	4,0	25	S
22		08				320	4,0	25	R
23		08				320	4,0	25	T
24		02		02		280	4,0	25	S
25				09		900	4,0	25	S
26				10		1000	4,0	25	R
27				10		1000	4,0	25	T
TOTAL						4140	35	80	RST

QD.44
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR09	9.000	950	4,0	25	ST
AR10	24.000	2280	4,0	25	RS
AR11	24.000	2280	4,0	25	ST
AR12	24.000	2280	4,0	25	RS
AR13	24.000	2280	4,0	25	RT
AR14	24.000	2280	4,0	25	ST
AR15	24.000	2280	4,0	25	RT
TOTAL		14630	35	80	RST

QD.45
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
41		16			640	4,0	25	R
42			03		300	4,0	25	R
43		16			640	4,0	25	S
44			12		1200	4,0	25	T
45		08			320	4,0	25	R
46			10		1000	4,0	25	T
47		16			640	4,0	25	S
48		08			800	4,0	25	R
49		08			320	4,0	25	R
50			10		1000	4,0	25	S
TOTAL					6860	35	80	RST

QD.46
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR16	24.000	2280	4,0	25	RS
AR17	24.000	2280	4,0	25	RT
AR18	24.000	2280	4,0	25	ST
AR19	24.000	2280	4,0	25	RS
AR20	24.000	2280	4,0	25	RT
AR21	24.000	2280	4,0	25	ST
TOTAL		13680	35	80	RST

QD.47
PAVIMENTO 4 – ILUMINAÇÃO E TOMADAS

CIRC.	ILUMINAÇÃO FLUOR 20W	ILUMINAÇÃO FLUOR 40W	ILUMINAÇÃO VAPOR MET. 400W	TOMADAS 100W	TOMADAS 400W	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
61	06	08		02	01	1040	4,0	25	R
62				02	800	4,0	25	R	
63				ELEVADOR		7900	16,0	50	ST
64		16				640	4,0	25	R
65				10		1000	4,0	25	R
66		16				640	4,0	25	S
67		02		01	01	580	4,0	25	R
68				10		1000	4,0	25	T
TOTAL						13.300	35	80	RST

QD.48
PAVIMENTO 4 – AR CONDICIONADO

CIRC.	AR CONDICIONADO (BTU)	POTÊNC (W)	CABO (mm2)	DISJ. (A)	FASES
AR22	24.000	2280	4,0	25	RS
AR23	24.000	2280	4,0	25	ST
AR24	24.000	2280	4,0	25	RT
AE25	24.000	2280	4,0	25	RS
AR26	9.000	950	4,0	25	ST
TOTAL		10070	35	80	RST

LEGENDA

- PONTO INCANDESCENTE NO TETO
- LÂMPADA MISTA 250 W EM POSTE
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40 W
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- INTERRUPTOR A 1.10m DO PISO
- TOMADA A 30cm DO PISO
- TOMADA A 1.10m DO PISO
- TOMADA A 2.00m DO PISO
- PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS
- QUADRO DE LUZ OU FORÇA
- CAIXA DE PASSAGEM

NOTAS

ELETRODUTO NÃO COTADO = Ø 3/4"

UTILIZAR REATOR PARTIDA RÁPIDA 2x40W
FATOR DE POTÊNCIA 0,95, CORRENTE 0,75A

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO 2 DE ITACOATIARA

TÍTULO
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
PAVIMENTO 4

AUTOR DO PROJETO	ART	DESENHO	DATA	ESCALA
LÉA DE ASSIS LARANJEIRA ENGENHEIRA ELETRICISTA – CREA AM 17261			2012	1:75

PRANCHA 14.EL.005